

ŘEPKA A OBEČNÁ PROBLEMATIKA

Výsledky pěstování řepky v České republice v roce 2018/19	3
Martin Volf, Jiří Zeman	
Pestovanie repky olejky na Slovensku v sezóne 2018/19	36
Martin Pomikala	
Zbiory rzepaku w Polsce	39
Tadeusz Wałkowski	
Řepka ozimá na Ukrajině	45
Serhii Demydenko	
Mýty o řepce a řepkovém oleji	49
Jiří Brát, Petr Zehnálek, Petr Baranyk	
Logika lobování na trhu s řepkou	57
Zdeněk Linhart	
Ekonomika pěstování řepky a její vývoj v roce 2018 v ČR	63
Bohdana Janotová, Marcela Remešová	
Surovinové zajištění, výroba a využití bionafty na mezinárodním a tuzemském trhu	69
Petr Jevič, Zdeňka Šedivá	
Informace z oblasti kontrol nakládání s přípravky na ochranu rostlin	82
Andrea Blažková	
Zpracování půdy k řepce a efektivnost hnojení dusíkem v roce 2019	89
Pavel Růžek, Helena Kusá, Gabriela Mühlbachová, Radek Vavera	
Význam organické hmoty v půdě (nejen) při pěstování ozimé řepky	94
Jindřich Černý, Jiří Balík, Ondřej Sedlář, Martin Kulháněk	

Hulevníky v porostech řepky	102
Josef Holec	
Výsledky a průběh programu Česká řepka v roce 2019	104
Miroslav Klíma, Kateřina Bělská, Markéta Burgetová, Vladislav Čurn, Lenka Endlová, Ondřej Hejna, Jiří Horáček, Jiří Horák, Irena Hoštičková, Eva Jozová, Klára Kosová, Vratislav Kučera, Ivana Macháčková, Eva Plachká, Ilja Prášil, Andrea Rychlá, Miroslav Řičica, Iva Smýkalová, Jaroslav Šafář, Prokop Šmirous, Vladimír Tyller, Tereza Ulvrová, Pavel Vítámvás, Viktor Vrbovský	
Výsledky zkoušení odrůd řepky olejky - ozimé pro Seznam doporučených odrůd ročníku 2018/2019 - ÚKZÚZ	110
Výsledky ověřování registrovaných odrůd řepky olejky - jarní v ročníku 2019 - ÚKZÚZ	
Petr Zehnálek	
Technologické a ekonomické parametry pěstování řepky ozimé ve vybraných podnicích v hospodářském roce 2018/19 a souhrnné osmnáctileté výsledky	116
Petr Šařec, Ondřej Šařec	
Zdravotní stav řepky olejky ozimé na Opavsku a Šumpersku v sezóně 2018/2019	127
Eva Plachká, Jaroslav Šafář, Markéta Burgetová, Marek Seidenglanz	
Hodnocení významu fomového černání ve šlechtění a pěstování řepky olejky ozimé v ČR a monitoring genů avirulence v populacích <i>leptosphaeria maculans</i>	136
Eva Plachká, Viktor Vrbovský, Andrea Rychlá, Markéta Burgetová, Barbora Jindřichová, Lenka Burketová, Olufadekemi Fajemisin, Jana Mazáková, Pavel Ryšánek	
Biologická ochrana řepky ozimé proti houbovým patogenům rozšiřujících se z půdy	139
Eva Zusková	

Aktuální stav v rezistenci dřepčků a mšice broskvoňové k insekticidům	143
František Kocourek, Tomáš Hovorka, Jitka Stará	
Praktické dopady pozitivní korelace mezi citlivostí k lambda-cyhalothrinu a tau-fluvalinatu u českých a slovenských populací blýskáčků	148
Marek Seidenglanz, Romana Bajerová, Pavel Kolařík, Eva Hrudová, Jiří Havel, Ján Tancik, Miriama Ruseňáková, Peter Bokor, František Kocourek, Jitka Stará, Leona Víchová	
Úroveň poškození řepky larvami stonkových krytonosců je ovlivněna výběrem insekticidu pro druhý jarní postřik a rezistencí blýskáčků k pyretroidům	154
Marek Seidenglanz, Romana Bajerová, Veronika Roskóová, Jaroslav Šafář	
Porosty řepky ozimé poskytují prostředí pro druhovou diverzitu přirozených nepřátel s trofickou vazbou ke škůdcům řepky	160
Jaroslav Šafář, Marek Seidenglanz	
Vztah mezi stonkovými krytonosci a bílou hnilobou řepky	167
Jaroslav Šafář, Marek Seidenglanz, Eva Plachká	
Cross compliance – praktické zkušenosti se zaváděním směrnice DZES 7	173
Martin Mistr	
Ekologie hraboše polního a možnosti jeho regulace	177
Josef Suchomel, Marta Heroldová	
Internet věcí (IoT) jako podpora konceptu smart farming	183
Milan Kroulík, Václav Brant, Petr Zábranský	
Vliv vyšších teplot na kvalitu řepkového oleje	190
František Hnilička, Helena Hniličková, Jiří Kudrna, Kamil Kraus	

SLUNEČNICE

Slunečnice v podmínkách České republiky v roce 2019 195

Božetěch Málek

**Selektivita Clearfield, Clearfield plus a Expresssun hybridů
slunečnice k herbicidům v různých povětrnostních podmínkách** 210

Jursík Miroslav, Procházka Luděk, Hiřmanová Dita, Touš Jan

Systém výživy a hnojení slunečnice 215

Petr Škarpa, Rostislav Richter

MÁK

Mák v roce 2019 220

Jiří Čtvrtečka

SÓJA

Seznam doporučených odrůd sóje pro rok 2020 222

Tomáš Mezlík

Pěstování sóje v ČR v roce 2019 226

Ondřej Průša a kol.

Průběh počasí a výsledky odrůdových pokusů se sójou 229

Přemysl Štranc, Pavel Procházka, Daniel Štranc

Ochrana a stimulace sóji v roce 2019 237

Přemysl Štranc, Pavel Procházka, Daniel Štranc

LEN

Odrůdy lnu olejného registrované v ČR 246

Pavel Kraus

Výsledky odrůdových zkoušek olejného lnu v ČR 250

Marie Bjelková

ZÁVĚR

Rejstřík autorů	257
Adresář pracovníků SPZO	259
Obsah	260